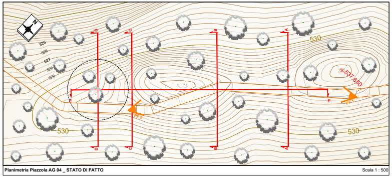
PIAZZOLA AG 04 - STATO DI FATTO


N
525
526
527
528
529
530
530
530
537,650
A
A
B
B
C
C
D
D
E
E
PF 1
PF 2

Planimetria Piazzola AG 04 _ STATO DI FATTO   Scala 1 : 500

Area individuata per la realizzazione della Piazzola di Montaggio dell'AG 04

La piazzola si trova in crinale relativamente pianeggiante.

Dalla carta dell'uso del suolo è rilevabile la seguente tipologia vegetazionale:

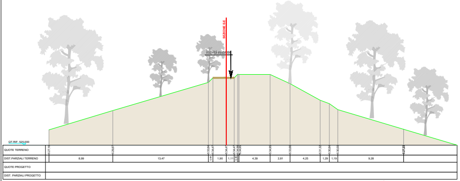
1.Bosco a prevalenza di Castagno

Mentre dalla Carta della Natura dell'Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale (ISPRA), si evince una descrizione più coerente allo stato dei fatti, ovvero *Castanea sativa* (dominante), negli aspetti non più gestiti i castagneti si arricchiscono di specie dei *Quercetalia pubescentis e dei Fagetalia*, in relazione al Piano Altitudinale e alle condizioni climatiche, e possono lentamente evolvere verso i boschi climax.

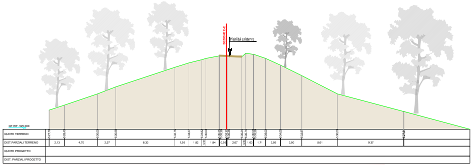
● Alberature esistenti
▨ Viabilità sterrata esistente, rilevata
PF Punto Fotografico

Punto Fotografico 1

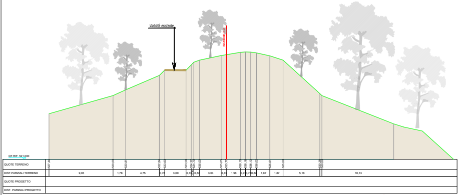
Punto Fotografico 2


SEZIONE E-E
Viabilità esistente
QT.RIF. 525,000
QUOTE TERRENO
527,16
529,87
533,84
534,47
534,47
534,47
534,58
534,60
534,95
533,66
531,32
530,84
530,00
527,22
DIST.PARZIALI TERRENO
8,99
13,47
0,64
1,90
1,11
0,49
4,39
2,81
4,25
1,29
1,19
9,28
QUOTE PROGETTO
DIST. PARZIALI PROGETTO

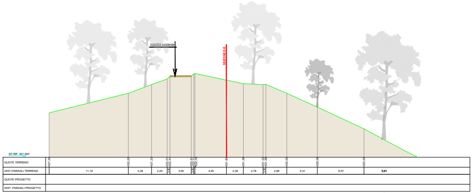
Sezione A - A _ STATO DI FATTO   **Scala 1 : 200**


SEZIONE E-E
Viabilità esistente
QT.RIF. 525,000
QUOTE TERRENO
527,70
528,40
530,00
530,98
533,76
534,37
534,82
535,00
DIST.PARZIALI TERRENO
2,13
4,70
2,57
8,33
1,99
1,82
0,58
1,84
0,99
2,07
0,58
1,03
1,71
2,09
3,00
5,01
9,37
QUOTE PROGETTO
DIST. PARZIALI PROGETTO

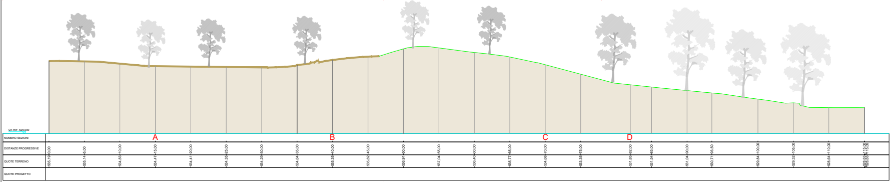
Sezione B - B _ STATO DI FATTO   **Scala 1 : 200**


Viabilità esistente
SEZIONE E-E
QT.RIF. 521,000
QUOTE TERRENO
527,44
530,00
530,81
532,94
533,60
533,58
535,00
535,65
535,77
536,10
536,16
536,13
536,02
535,61
535,00
DIST.PARZIALI TERRENO
9,03
1,78
4,75
0,78
3,00
0,73
0,82
3,04
0,73
1,98
0,73
0,73
0,82
1,87
1,87
5,18
10,13
QUOTE PROGETTO
DIST. PARZIALI PROGETTO

Sezione C - C _ STATO DI FATTO   **Scala 1 : 200**


Viabilità esistente
SEZIONE E-E
QT.RIF. 521,000
QUOTE TERRENO
527,22
530,00
531,23
532,01
532,41
532,41
532,71
532,70
531,85
531,36
531,22
531,20
530,00
528,06
525,00
DIST.PARZIALI TERRENO
11,16
3,28
2,20
3,00
4,45
2,39
2,78
2,96
4,31
6,57
5,61
QUOTE PROGETTO
DIST. PARZIALI PROGETTO

Sezione D - D _ STATO DI FATTO   **Scala 1 : 200**


QT.RIF. 525,000
NUMERO SEZIONI
A
B
C
D
DISTANZE PROGRESSIVE
QUOTE TERRENO
QUOTE PROGETTO

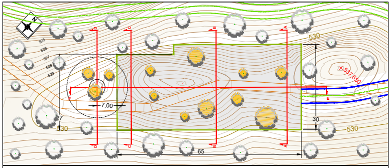
NUMERO SEZIONI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO
	0,00	535,19	
	5,00	535,14	
	10,00	534,83	
A	15,00	534,47	
	20,00	534,41	
	25,00	534,35	
	30,00	534,29	
	35,00	534,64	
B	40,00	535,35	
	45,00	535,82	
	50,00	536,91	
	55,00	537,04	
	60,00	536,40	
	65,00	535,77	
C	70,00	534,68	
	75,00	533,35	
D	82,00	531,85	
	85,00	531,54	
	90,00	531,04	
	93,50	530,71	
	100,00	529,84	
	105,00	529,32	
	110,00	528,64	
	115,00	528,63	
	115,08	528,63	

Sezione E - E (Profilo longitudinale)_ STATO DI FATTO   **Scala 1 : 200**

Alberature esistenti

Andamento del profilo del terreno

PIAZZOLA AG 04 - STATO DI CANTIERE

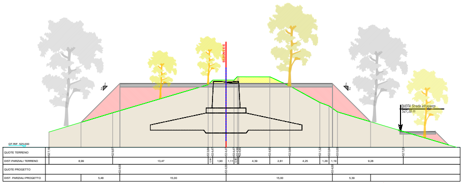

N
525
526
527
528
529
530
537,650
7,00
27
30
65
A
B
C
D
E

Planimetria Piazzola AG 04 _ STATO DI CANTIERE Scala 1 : 500

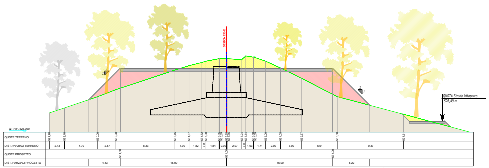
Interventi previsti nella FASE di CANTIERE

A. Rimozione della vegetazione esistente situata nelle aree interessate alla realizzazione della piazzola di montaggio e della costruzione del plinto fondazionale dell'aerogeneratore;
B. Operazioni di movimentazione del terreno al fine di ottenere un'area pianeggiante corrispondente alla piazzola di montaggio;
C. Scavo da realizzarsi in corrispondenza della posizione del plinto in c.a.;
D. Realizzazione del plinto fondazionale mediante l'utilizzo di casseformi, posa dell'armatura in acciaio e gettata di calcestruzzo;
E. Posa in opera di stabilizzato di cava sull'area della piazzola di montaggio, avente differente granulometria, che verrà poi pressato e rullato fino a raggiungere uno spessore di 50 cm. La piazzola di montaggio così ottenuta avrà una superficie pari a 65 m di lunghezza e larghezza variabile pari a 30 m o 27m;
F. Modellazione e riprofilatura degli eventuali fronti mediante interventi di ingegneria naturalistica atti a contenere il terreno;
G. Realizzazione di interventi di regimazione delle acque meteoriche nella fase di cantiere, create mediante opportune pendenze e drenaggi superficiali, atti a eliminare o limitare fenomeni di dilavamento e ruscellamento del terreno;
H. Dopo la fase di maturazione del c.a. del plinto e successivamente alla posa dei cavi di collegamento tra il cavidotto e la torre, si procederà alla posa di tutti gli elementi che andranno a costituire l'aerogeneratore (elementi verticali di sostegno, navicella, rotore e pale) utilizzando gru che andranno ad operare stazionando sulla piazzola di montaggio;

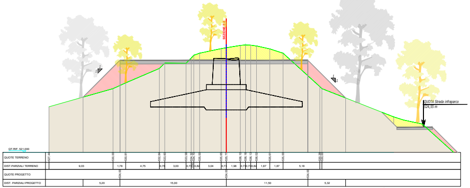
- ◎ Plinto fondazionale
- ● Alberature esistenti
- ● Alberature rimosse
- ⫽ Viabilità sterrata esistente
- ⫽ Viabilità di progetto
- ▨ Area destinata alla piazzola di montaggio, realizzata con stabilizzato di cava pressato e rullato, avente spessore pari a 50 cm


SEZIONE E-E
QUOTA Strada infraparco
527,18 m
QT.RIF. 525,000
QUOTE TERRENO
DIST.PARZIALI TERRENO
QUOTE PROGETTO
DIST. PARZIALI PROGETTO
8,99
13,47
1,90
1,11
4,39
2,81
4,25
1,29
1,19
9,28
534,00
5,48
15,00
15,00
5,39

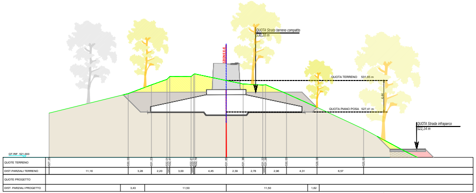
Sezione A - A _ STATO DI CANTIERE (Raffronto con Stato di Fatto) Scala 1 : 200


SEZIONE E-E
QUOTA Strada infraparco
526,49 m
QT.RIF. 525,000
QUOTE TERRENO
DIST.PARZIALI TERRENO
QUOTE PROGETTO
DIST. PARZIALI PROGETTO
4,43
15,00
15,00
5,22

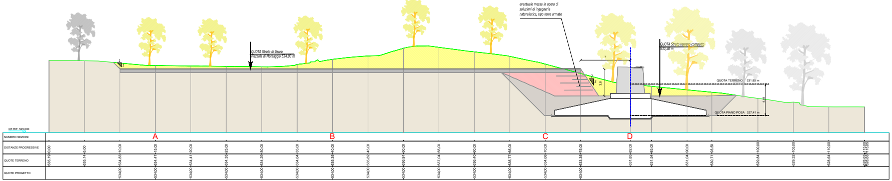
Sezione B - B _ STATO DI CANTIERE (Raffronto con Stato di Fatto) Scala 1 : 200


SEZIONE E-E
QUOTA Strada infraparco
524,55 m
QT.RIF. 521,000
QUOTE TERRENO
DIST.PARZIALI TERRENO
QUOTE PROGETTO
DIST. PARZIALI PROGETTO
5,20
15,00
11,50
5,32

Sezione C - C _ STATO DI CANTIERE (Raffronto con Stato di Fatto) Scala 1 : 200


SEZIONE E-E
QUOTA Strato terreno compatto
530,20 m
QUOTA TERRENO 531,85 m
QUOTA PIANO POSA 527,41 m
4,44
QUOTA Strada infraparco
522,14 m
QT.RIF. 521,000
QUOTE TERRENO
DIST.PARZIALI TERRENO
QUOTE PROGETTO
DIST. PARZIALI PROGETTO
11,16
3,28
2,20
3,00
4,45
2,39
2,78
2,96
4,31
6,57
3,43
11,50
11,50
1,62

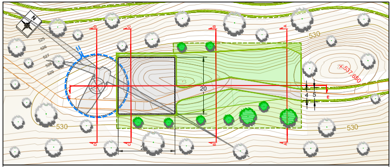
Sezione D - D _ STATO DI CANTIERE (Raffronto con Stato di Fatto) Scala 1 : 200


eventuale messa in opera di soluzioni di ingegneria naturalistica, tipo terre armate
QUOTA Strato di Usura piazzola di Montaggio 534,00 m
QUOTA Strato terreno compatto
530,20 m
QUOTA TERRENO 531,85 m
QUOTA PIANO POSA 527,41 m
7
3,8
4,44
QT.RIF. 525,000
NUMERO SEZIONI
DISTANZE PROGRESSIVE
QUOTE TERRENO
QUOTE PROGETTO
A
B
C
D

Sezione E - E (Profilo longitudinale)_ STATO DI CANTIERE (Raffronto con Stato di Fatto) Scala 1 : 200

- Alberature esistenti
- Alberature rimosse
- Andamento del profilo del terreno
- ▭ Cassonetto in stabilizzato di cava pressato e rullato, 50 cm
- ▨ Terreno asportato in fase di scavo per il plinto e riposizionato dopo la realizzazione dello stesso
- 🟥 Intervento di riporto
- 🟨 Intervento di scavo/asportazione materiale

PIAZZOLA AG 04 - STATO D'ESERCIZIO

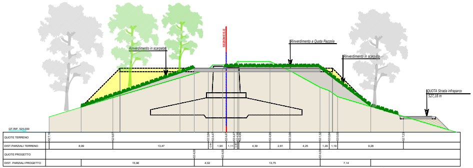

N
525
526
527
528
529
530
530
530
537,650
20
4
5
25
A
B
C
D
E

Planimetria Piazzola AG 04 _ STATO D'ESERCIZIO Scala 1 : 500

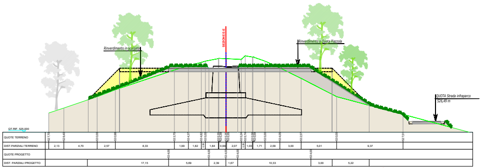
Interventi previsti nella FASE d'ESERCIZIO

A. All'inizio della fase d'esercizio, si procederà alla riduzione della superficie della piazzola di montaggio fino al raggiungimento di una dimensione pari a 20 m per 20 m. La piazzola così ottenuta verrà utilizzata nelle fasi di manutenzione dell'aerogeneratore e dei suoi componenti e servirà per lo stazionamento dei mezzi utilizzati per gli interventi necessari.
B. Rimozione dello stabilizzato di cava nelle porzioni di piazzola che non verranno più utilizzate nelle successive fasi e riposizionamento dello stesso lungo la viabilità infraparco al fine di ripristinare il livello e l'andamento delle porzioni eventualmente deteriorate del passaggio dei mezzi di trasporto;
C. Realizzazione di sistema per il drenaggio delle acque da realizzarsi in corrispondenza del plinto fondazione (vedi "***Particolare 1***")
D. Rimodellazione dei profili del terreno mediante la stesa del materiale temporaneamente accantonato durante la fase di cantiere e contemporanei interventi per l'inerbimento e la preparazione alla messa a dimora di nuove essenze arboree;
E. Realizzazione di interventi di regimazione delle acque meteoriche nella fase di esercizio, create mediante opportune pendenze e drenaggi superficiali, atti a eliminare o limitare fenomeni di dilavamento e ruscellamento del terreno;
F. Ripristino vegetazionale mediante ripiantumazione di essenze arboree ed arbustive preferibilmente autoctone.
G. L'ampiezza della viabilità nella zona di layout ed in particolare in prossimità delle piazzole di montaggio verrà ridotta rispetto a quella utilizzata nella fase di cantiere. L'ampiezza verrà portata al valore di 4,00 m, con interventi di rimozione di stabilizzato e rinverdimento o con creazione di canalette ed abbancamento di terreno naturale su un lato della viabilità stessa al fine di raccordare il profilo con l'andamento del terreno circostante. Queste tipologie di interventi saranno individuate ed applicate puntualmente nella fase esecutiva a seconda che la viabilità sia di tipo "su crinale", "in trincea" o "a mezzacosta".

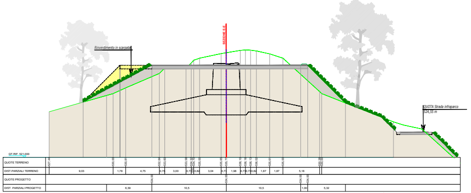
╱ Plinto fondazionale e aerogeneratore	🟩 Rinverdimento prativo in scarpata
● Alberature esistenti	🟩 Rinverdimento prativo a quota piazzola
○ Alberature di nuova piantumazione	☐ Area destinata alla piazzola di montaggio nella fase precedente e che verrà eliminata nella fase attuale
▨ Viabilità di progetto	― Sistema di canalette bordo piazzola per la regimazione delle acque meteoriche
▨ Area destinata alla piazzola di montaggio, realizzata con stabilizzato di cava pressato e rullato, avente spessore pari a 50 cm	- - Sistema di drenaggio da realizzarsi in corrispondenza del plinto fondazionale (vedi "***Particolare 1***")


Rinverdimento in scarpata
SEZIONE E-E
Rinverdimento a Quota Piazzola
Rinverdimento in scarpata
QUOTA Strada infraparco
527,18 m
QT.RIF. 525,000
QUOTE TERRENO
DIST.PARZIALI TERRENO
8,99
13,47
0,64
1,90
1,11
0,48
4,39
2,81
4,25
1,29
1,19
9,28
QUOTE PROGETTO
534,00
534,00
534,00
DIST. PARZIALI PROGETTO
15,96
4,02
13,75
7,14

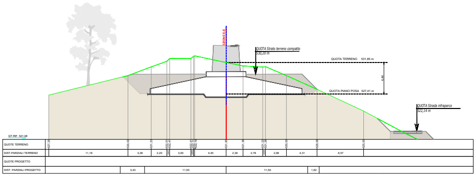
Sezione A - A _ STATO D'ESERCIZIO (Raffronto con Stato di cantiere) **Scala 1 : 200**


Rinverdimento in scarpata
SEZIONE E-E
Rinverdimento a Quota Piazzola
QUOTA Strada infraparco
526,49 m
QT.RIF. 525,000
QUOTE TERRENO
DIST.PARZIALI TERRENO
2,13
4,70
2,57
8,33
1,99
1,82
1,84
0,99
2,07
1,03
1,71
2,09
3,00
5,01
9,37
QUOTE PROGETTO
534,00
534,00
534,00
534,00
534,00
DIST. PARZIALI PROGETTO
17,15
5,69
2,39
1,67
10,33
3,00
5,22

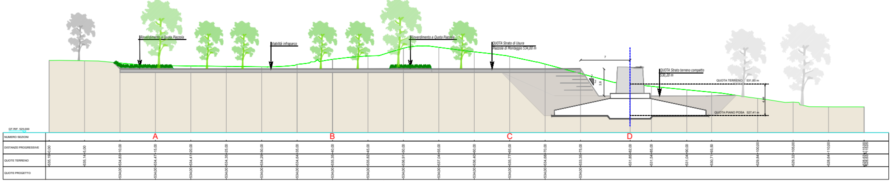
Sezione B - B _ STATO D'ESERCIZIO (Raffronto con Stato di cantiere) **Scala 1 : 200**


Rinverdimento in scarpata
SEZIONE E-E
QUOTA Strada infraparco
524,55 m
QT.RIF. 521,000
QUOTE TERRENO
DIST.PARZIALI TERRENO
9,03
1,78
4,75
0,76
3,00
0,73
0,82
3,04
0,73
1,98
0,73
0,73
0,82
1,87
1,87
5,18
QUOTE PROGETTO
534,00
534,00
534,00
534,00
DIST. PARZIALI PROGETTO
6,39
10,5
10,5
1,00
5,32

Sezione C - C _ STATO D'ESERCIZIO (Raffronto con Stato di cantiere) **Scala 1 : 200**


SEZIONE E-E
QUOTA Strada terreno compatto
530,20 m
QUOTA TERRENO 531,85 m
4,44
QUOTA PIANO POSA 527,41 m
QUOTA Strada infraparco
522,14 m
QT.RIF. 521,06
QUOTE TERRENO
527,26
530,00
531,23
532,01
532,41
532,41
532,71
532,70
531,85
531,36
531,22
531,26
530,00
528,06
526,00
DIST.PARZIALI TERRENO
11,16
3,28
2,20
3,00
4,45
2,39
2,78
2,96
4,31
6,57
QUOTE PROGETTO
DIST. PARZIALI PROGETTO
3,43
11,50
11,50
1,62

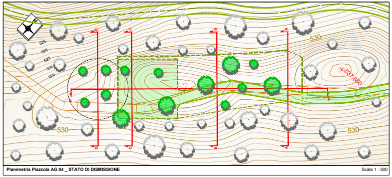
Sezione D - D _ STATO D'ESERCIZIO (Raffronto con Stato di cantiere) **Scala 1 : 200**


Rinverdimento a Quota Piazzola
Viabilità infraparco
Rinverdimento a Quota Piazzola
QUOTA Strato di Usura
Piazzole di Montaggio 534,00 m
7
2
3
3,8
QUOTA Strato terreno compatto
530,20 m
QUOTA TERRENO 531,85 m
4,44
QUOTA PIANO POSA 527,41 m
QT.RIF. 525,000
NUMERO SEZIONI
A
B
C
D
DISTANZE PROGRESSIVE
0,00
5,00
10,00
15,00
20,00
25,00
30,00
35,00
40,00
45,00
50,00
55,00
60,00
65,00
70,00
75,00
82,00
85,00
90,00
93,50
100,00
105,00
110,00
115,00
QUOTE TERRENO
535,19
535,14
534,83
534,47
534,41
534,35
534,29
534,64
535,35
535,82
536,91
537,04
536,40
535,77
534,68
533,35
531,85
531,54
531,04
530,71
529,84
529,32
528,64
528,63
QUOTE PROGETTO
534,00

Sezione E - E (Profilo longitudinale)_ STATO D'ESERCIZIO (Raffronto con Stato di cantiere) **Scala 1 : 200**

● Alberature esistenti	
● Alberature di nuova piantumazione	
╱ Andamento del profilo del terreno	
▭ Cassonetto in stabilizzato di cava pressato e rullato, 50 cm	
🟥 Intervento di riporto	
🟨 Intervento di scavo/asportazione materiale	
🟩 Rinverdimento fronti mediante idrosemina o semina a spaglio	

PIAZZOLA AG 04 - STATO DI DISMISSIONE

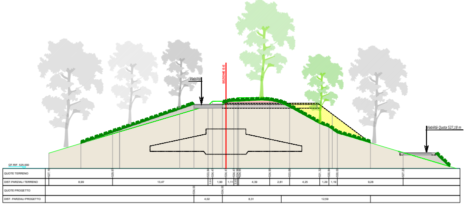

525
526
527
528
529
530
530
530
537,650
A
A
B
B
C
C
D
D
E
E

Planimetria Piazzola AG 04 _ STATO DI DISMISSIONE Scala 1 : 500

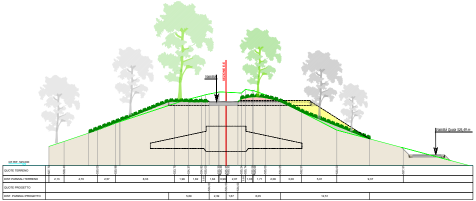
Interventi previsti nella FASE di DISMISSIONE

A. All'inizio della fase di dismissione, si procederà al ripristino temporaneo della piazzola alle dimensioni della fase di cantiere per consentire il corretto posizionamento ed operatività dei mezzi meccanici e delle gru necessari nella fase di dismissione dell'aerogeneratore.
B. Smantellamento dell'aerogeneratore e rimozione di tutti gli elementi fuori terra (torre, navicella, rotore e pale);
C. Rimozione dello stabilizzato di cava della piazzola e riposizionamento dello stesso lungo la viabilità infraparco al fine di ripristinare il livello e l'andamento delle porzioni eventualmente deteriorate del passaggio dei mezzi di trasporto;
D. Rimodellazione dei profili del terreno fino al ripristino dell'andamento originario e contemporanei interventi per l'inerbimento e la preparazione alla messa a dimora di nuove essenze arboree;
E. Stesa di terreno naturale in corrispondenza del plinto fondazionale, fino a raggiungere una copertura pari ad almeno 1 metro nel suo centro, e rimodellazione dello stesso raccordandolo con le aree circostanti al fine di ottenere un profilo il più possibile omogeneo evitando di creare impluvi o avvallamenti che potrebbero portare a fenomeni di dilavamento e ruscellamento.
F. Ripristino vegetazionale mediante ripiantumazione di essenze arboree ed arbustive al fine di riportare l'area alla conformazione dello Stato di Fatto.
G. L'ampiezza della viabilità nella zona di layout ed in particolare in prossimità delle piazzole di montaggio verrà ridotta rispetto a quella utilizzata nella fase di cantiere. L'ampiezza verrà portata al valore di 4,00 m, con interventi di rimozione di stabilizzato e rinverdimento o con creazione di canalette ed abbancamento di terreno naturale su un lato della viabilità stessa al fine di raccordare il profilo con l'andamento del terreno circostante. Queste tipologie di interventi saranno individuate ed applicate puntualmente nella fase esecutiva a seconda che la viabilità sia di tipo "su crinale", "in trincea" o "a mezzacosta".

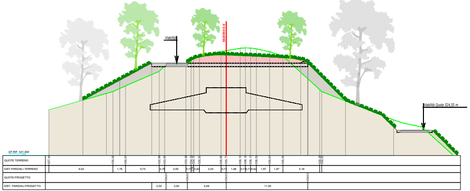
○ Plinto fondazionale dismesso
● Alberature esistenti
○ Alberature di nuova piantumazione
▨ Viabilità
▭ Area destinata alla piazzola di montaggio nella fase precedente e che verrà eliminata nella fase attuale


Viabilità
SEZIONE E-E
Viabilità Quota 527,18 m
QT.RIF. 525,000
QUOTE TERRENO
527,16
529,87
533,84
534,47
534,47
534,47
534,56
534,96
533,66
531,32
530,84
530,00
527,22
DIST.PARZIALI TERRENO
8,99
13,47
0,64
1,90
1,11
0,49
4,39
2,81
4,25
1,29
1,19
9,28
QUOTE PROGETTO
534,00
534,00
DIST. PARZIALI PROGETTO
4,02
8,31
12,59

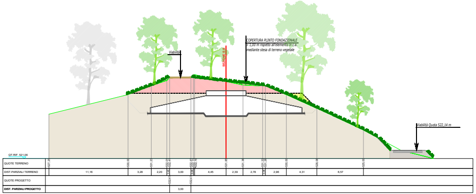
Sezione A - A _ STATO DI DISMISSIONE (Raffronto con Stato di Esercizio) **Scala 1 : 200**


Viabilità
SEZIONE E-E
Viabilità Quota 526,49 m
QT.RIF. 525,000
QUOTE TERRENO
527,70
528,40
530,00
530,98
533,75
534,31
534,62
535,00
535,36
535,38
536,24
535,74
535,58
535,00
534,00
532,67
530,00
527,61
DIST.PARZIALI TERRENO
2,13
4,70
2,57
8,33
1,99
1,82
0,58
1,84
0,99
2,07
0,58
1,03
1,71
2,09
3,00
5,01
9,37
QUOTE PROGETTO
534,00
534,00
534,00
DIST. PARZIALI PROGETTO
5,69
2,39
1,67
6,05
12,51

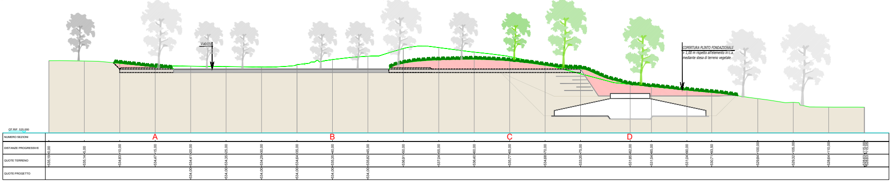
Sezione B - B _ STATO DI DISMISSIONE (Raffronto con Stato di Esercizio) **Scala 1 : 200**


Viabilità
SEZIONE E-E
Viabilità Quota 524,55 m
QT.RIF. 521,000
QUOTE TERRENO
527,44
530,00
530,81
532,84
533,60
533,66
534,70
536,00
536,66
536,77
536,10
536,16
536,13
536,02
535,61
535,00
530,00
DIST.PARZIALI TERRENO
9,03
1,78
4,75
0,78
3,00
0,73
0,82
3,04
0,73
1,98
0,73
0,73
0,82
1,87
1,87
5,18
QUOTE PROGETTO
534,00
534,00
534,00
534,00
DIST. PARZIALI PROGETTO
2,02
3,00
5,48
11,50

Sezione C - C _ STATO DI DISMISSIONE (Raffronto con Stato di cantiere) **Scala 1 : 200**


Viabilità
SEZIONE E-E
COPERTURA PLINTO FONDAZIONALE
> 1,00 m rispetto all'elemento in c.a.
mediante stesa di terreno vegetale
Viabilità Quota 522,14 m
QT.RIF. 521,06
QUOTE TERRENO
527,25
530,00
531,22
532,01
532,41
532,41
532,70
531,88
531,36
531,22
531,26
530,00
528,00
525,00
DIST.PARZIALI TERRENO
11,16
3,28
2,20
3,00
4,45
2,39
2,78
2,96
4,31
6,57
QUOTE PROGETTO
532,41
532,41
DIST. PARZIALI PROGETTO
3,00

Sezione D - D _ STATO DI DISMISSIONE (Raffronto con Stato d'esercizio) **Scala 1 : 200**

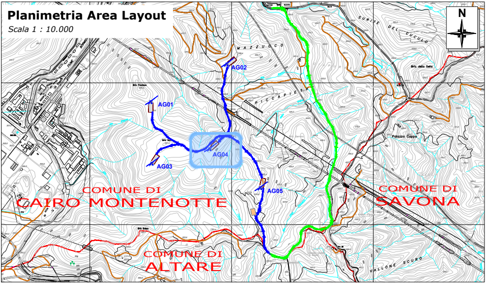

Viabilità
COPERTURA PLINTO FONDAZIONALE
> 1,00 m rispetto all'elemento in c.a.
mediante stesa di terreno vegetale
QT.RIF. 525,000
NUMERO SEZIONI
A
B
C
D
DISTANZE PROGRESSIVE
0,00
5,00
10,00
15,00
20,00
25,00
30,00
35,00
40,00
45,00
50,00
55,00
60,00
65,00
70,00
75,00
82,00
85,00
90,00
93,50
100,00
105,00
110,00
115,00
115,05
QUOTE TERRENO
535,19
535,14
534,83
534,47
534,41
534,35
534,29
534,64
535,35
535,82
536,91
537,04
536,40
535,77
534,68
533,35
531,85
531,54
531,04
530,71
529,84
529,32
528,64
528,63
528,63
QUOTE PROGETTO
534,00
534,00
534,00
534,00
534,00
534,00

Sezione E - E (Profilo longitudinale)_ STATO DI DISMISSIONE (Raffronto con Stato di Esercizio) **Scala 1 : 200**

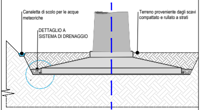
● Alberature esistenti
● Alberature di nuova piantumazione
/ Andamento del profilo del terreno
▭ Cassonetto in stabilizzato di cava pressato e rullato, 50 cm
🟥 Intervento di riporto
🟨 Intervento di scavo/asportazione materiale
▨ Rinverdimento fronti mediante idrosemina o semina a spaglio

Planimetria Area Layout

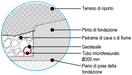
Scala 1 : 10.000


N
AG01
AG02
AG03
AG04
AG05
MAZZUCCO
PICCAPIETRE
SURITE DEL CUCULO
Bric della Sella
Palazzo Cappa
VALLONE SCURO
COMUNE DI CAIRO MONTENOTTE
COMUNE DI SAVONA
COMUNE DI ALTARE

PLINTO DI FONDAZIONE - DETTAGLIO DRENAGGIO


Canaletta di scolo per le acque meteoriche
DETTAGLIO A
SISTEMA DI DRENAGGIO
Terreno proveniente dagli scavi compattato e rullato a strati

DETTAGLIO A - SISTEMA DI DRENAGGIO


Terreno di riporto
Plinto di fondazione
Pietrame di cava o di fiume
Geotessile
Tubo microfessurato
Ø200 mm
Piano di posa della fondazione

NOTA:
Il sistema di drenaggio realizzato alla base del plinto di fondazione favorirà l'allontanamento delle acque meteoriche dalla zona di intervento convogliandole in corrispondenza degli impluvi naturali del terreno.

Dettaglio della posa del pietrame di cava

Dettaglio del tubo microfessurato

LEGENDA:

- AEROGENERATORE A PROGETTO
- ▨ PIAZZOLA DI MONTAGGIO, allo stato di cantiere prevista a progetto
- ▨ CAMPO BASE, allo stato di cantiere previsto a progetto
- 🟥 CONFINE COMUNALE
- VIABILITA' STERRATA *ESISTENTE*
- 🟩 *ANDAMENTO VIABILITA' DI PROGETTO EXTRAPARCO (da adeguare)*
- *ANDAMENTO VIABILITA' DI PROGETTO INFRAPARCO (da adeguare)*
- *PIAZZOLA/AEROGENERATORE ANALIZZATI NEL PRESENTE ELABORATO*

ELABORATI COLLEGATI:

1.1	Relazione tecnica descrittiva
1.4	Ubicazione e vie di accesso
1.5	Viabilità extraparco e infraparco su CTR
1.6	Layout su cartografia IGM
1.7	Scheda ostacoli verticali
4.1	Planimetria area impianto su CTR
4.2	Planimetria area impianto su Catastale
4.3	Viabilità extraparco - Sezioni stato di cantiere Tratto AB
4.4	Viabilità infraparco - Sezioni stato di cantiere Tratto BC CD DI
4.5	Viabilità infraparco - Sezioni stato di cantiere Tratto DH DE EF EG
4.7	Aerogeneratore dimensioni generali e tipologico fondazionale
4.13	Disposizione Campo Base e Cantierizzazione Piazzole

FERA NATURE IS OUR POWER
Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative S.r.l.
Piazza Cavour, 7 - 20121 Milano
T: +39 02 62690471 F: +39 02 32066804
info@ferasrl.it; www.ferasrl.it
P.IVA 13393960151

Azienda con sistema di gestione qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008 certificati n. 501008849 e 501008850

Regione Liguria
Comune di Cairo Montenotte (SV)
Proponente F.E.R.A. S.r.l.

Parco eolico "Piccapietre"

Progetto definitivo

4.11

Piazzola AG04
Piante e Sezioni

Progettisti:
Ing. Paolo Papucci

Ing. PAOLO PAPUCCI
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
Nº 2384 Sezione A
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE INDUSTRIALE DELL'INFORMAZIONE

Data	Rev.	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
15.12.2023	Rev A	Prima emissione	S. Biagi - M.Santomauro	P. Papucci	G. Caroli

Comm. 82 **Elaborato:** PCC-4.11A_Piazzola AG04 - Piante e Sezioni.dwg **Scala:** Varie

E' vietata la riproduzione del presente documento, anche parziale, con qualsiasi mezzo, senza l'autorizzazione di F.E.R.A. S.r.l.